

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** Fijación SIN CLAVOS

Página: 1/7

Fecha: 25/04/07

Edición: 4

### 1-Identificación del producto y de la sociedad

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Fijación SIN CLAVOS

**PROVEEDOR:**

Nombre: Fischer Ibérica S.A.

Dirección:

Klaus Fischer, 1  
43300 Mont-roig del Camp (Tarragona)

Teléfono:

(977) 83 87 11

Telefax:

(977) 83 87 70

**LUGAR DE FABRICACIÓN:**

Fábrica: Fabricado en CE.

Llamadas de urgencia:

(977) 83 87 11

### 2-Composición/Información sobre los componentes

>>SUBSTANCIA:

Nombre químico usual: Cola SBR, de carga mineral, de resina de petróleo en medio disolvente.

<b>N°CAS</b>	<b>Designación</b>	<b>Contenido(%)</b>	<b>Identificación</b>	<b>Frase R</b>
78-93-3	2 butanona	< 20%	F,Xi	11, 36, 66, 67
64742-48-9	Petroleum	< 10%	Xn	10, 65, 66
64742-49-0	Petroleum	< 10%	Xn	10, 65, 66

### 3-Identificación de los peligros

Peligros físicos:

Fácilmente inflamable.

Peligros para el medioambiente:

Dipositar este material en sus contenedores especiales en los puntos de recogida de residuos.

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** Fijación SIN CLAVOS

Página: 2/7

Fecha: 25/04/07

Edición: 4

---

### 4-Primeros auxilios

Inhalación:	Alejar rápidamente a la persona afectada de la atmósfera contaminada y practicar la respiración artificial en caso de dificultades respiratorias. En caso de inconsciencia, llamar a un médico y colocar al herido en posición lateral de seguridad.
Contacto con la piel:	Desprenderse de la ropa contaminada. Tamponar las zonas contaminadas con un algodón o celulosa y lavar con agua. No utilizar disolventes ni diluyentes.
Contacto con los ojos:	Lavado inmediato y prolongado con agua manteniendo los párpados bien separados, durante varios minutos. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo incluso en ausencia de lesiones aparentes.
Ingestión:	No provocar el vómito. Mantener al paciente en reposo, caliente y llamar a un médico indicándole la naturaleza del producto.

---

### 5-Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción: Adecuados:	Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
Desaconsejados: Riesgos específicos:	Agua bajo forma de chorros. En caso de derrame o si el producto libera vapores, las mezclas inflamables y/o explosivas pueden formarse a temperaturas iguales o superiores al punto de inflamabilidad. El producto puede inflamarse directamente por descarga con electricidad estática. Los productos de la combustión pueden ser nocivos y/o tóxicos (ver sección 10).
Protección del personal de intervención:	Atención a los riesgos de sobrepresión en los embalajes, producidos por elevaciones de temperatura. Si es posible, detener la fuga. Mediante agua, enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger a las personas del calor y de los riesgos de explosión. Si el producto vertido no se ha incendiado, mediante agua dispersar los vapores y proteger al personal de intervención. Utilizar, para ello, el equipo de protección individual.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** Fijación SIN CLAVOS

Página: 3/7

Fecha: 25/04/07

Edición: 4

### 6-Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:

Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
Mantener una aireación suficiente.  
Suprimir todas las posibles fuentes de incendio e ignición.  
Mantener alejadas a las personas que no lleven el equipo de protección individual.

Precauciones para el medio ambiente:

Detener el derrame, si no comporta ningún riesgo. En caso de derrame importante, pulverizar con agua; para eliminar los vapores. Tomar todas las medidas posibles para evitar la contaminación de las canalizaciones.

Métodos de limpieza:

Advertir a las autoridades competentes si el producto ha contaminado alguna canalización, el suelo o la vegetación. Asegurar una correcta aireación durante el tiempo de limpieza. Colocar el producto recuperado en recipientes con tierra o bien con algún material inerte. También pueden utilizarse materiales absorbentes, si no son combustibles. Recuperar mecánicamente el producto y colocarlo en un recipiente para evacuación. Limpiar de preferencia con un detergente, evitando el empleo de disolventes. Consultar a un especialista, sobre la destrucción del producto, para estar de acuerdo con la reglamentación en vigor.

### 7-Manipulación y Almacenamiento

MANIPULACIÓN

Medidas Técnicas:

Asegurar una buena ventilación de los sitios de trabajo. Tomar todas las medidas útiles para evitar la acumulación de electricidad estática.

Precauciones a tomar:

Evitar la inhalación prolongada de vapores, limitando los límites de exposición( véase sección 8).

Evitar fumar y alejar todas las fuentes de calor e ignición.

Evitar todo contacto directo con el producto, así como la concentración de vapores en la atmósfera.

Consejos de utilización:

Evitar todo contacto con oxidantes fuertes.

Respetar las condiciones de empleo.

ALMACENAMIENTO:

Condiciones de almacenamiento:

Recomendadas:

Proteger de heladas.

El recipiente debe estar bien cerrado.

Proteger de temperaturas elevadas y del contacto directo con el sol.

Conservar en locales frescos, secos y correctamente ventilados( tºs +10ºC a +25ºC).

Los embalajes deben conservarse en posición vertical.

No almacenar conjuntamente con alimentos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** Fijación SIN CLAVOS

Página: 4/7

Fecha: 25/04/07

Edición: 4

Materias incompatibles:

Debido a los disolventes orgánicos contenidos en la preparación, debe mantenerse el producto alejado de los agentes oxidantes, así como de materiales fuertemente ácidos y básicos.

Materiales de envasado:

Recomendados:

Metales inoxidables, vidrio y materiales plásticos que resistan a los disolventes orgánicos usuales.

Contraindicados:

Cauchos naturales y butilos, poliestireno, EPDM, ciertos PVC, PVA y poliolefinas.

### 8-Control de exposición/protección Individual

Límites de exposición:

2 butanona

UE: VME (8h): 200 ppm a 600 mg/m<sup>3</sup>

VLE (15 min) : 300 ppm a 900 mg/m<sup>3</sup>

Equipo de protección personal:

Respiradores

n case de sobrepasar los límites de exposición, se aconseja vestir una máscara.

Piel

Evitar el contacto con la piel – Utilizar guantes

Ojos

Evitar el contacto con los ojos – Llevar gafas de protección

### 9- Propiedades físicas y químicas

Color:

Beige oscuro

Ph:

No disponible

Flash point:

- 10°C

Autoignición:

No disponible

Flamabilidad:

Baja flamabilidad Lt: No disponible

Alta flamabilidad Lt: No disponible

Punto de ebullición:

64°C

Presión de vapor:

No disponible

Densidad:

1,2 gr/cm<sup>3</sup>

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** Fijación SIN CLAVOS

Página: 5/7  
Fecha: 25/04/07  
Edición: 4

---

### 10-Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Respetando las condiciones de almacenamiento fijadas en la noticia técnica, el producto se mantiene estable.
Reacciones peligrosas:	Reacciones con ácidos y álcalis.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de combustión se forman/pueden formarse los productos siguientes: Cox, Nox, hidruro de cianuro...

---

### 11-Informaciones toxicológicas

Toxicidad (2 butanona):	
Inhalación:	Dato bibliográfico de irritación en garganta, ojos y nariz (desde 200 ppm)
Piel:	No hay datos disponibles
Ingestión:	No hay datos disponibles
Sensibilización:	No produce sensibilización
Efecto cancerinogénico:	No provoca efecto
Riesgo de infertilidad:	No provoca efecto

---

### 12-Informaciones ecológicas

Informaciones generales:	El producto no es miscible en agua mas que en una pequeña proporción y tiene tendencia a sedimentar. Cuando se produce un derrame en el medio ambiente, los disolventes contenidos en el producto se evaporan al aire. El film residual obtenido es, generalmente, más pesado que el agua. Así, el vertido de cantidades importantes de producto al medio ambiente, puede destruir la flora medioambiental sin afectar gravemente el suelo. No dejar infiltrarse en las aguas subterráneas, ni públicas, ni en el alcantarillado. Indicar a las autoridades competentes todo vertido accidental en un medio natural. Categoría de polución de las aguas: Contaminante 2 ( Clasificación limpieza).
Ecotoxicidad:	2-butanona (toxicidad para los peces):Ci50-24h > 5000 mg/l (Brachydanio rerio-peces zebra)

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** Fijación SIN CLAVOS

Página: 6/7  
Fecha: 25/04/07  
Edición: 4

---

### 13-Consideraciones relativas a la eliminación

RESIDUOS DEL PRODUCTO:

Método de eliminación:

El producto en estado seco( después de evaporación completa de los disolventes), puede, en ciertas condiciones, ser considerado como un residuo industrial banal.  
El producto sin reticular, se considera como un residuo industrial químico y se debe tratar mediante la legislación en vigor.

---

### 14-Informaciones relativas al transporte

ADR/RID

NºONU	1133
Designación	Adhesivo
Class	3
Grupo de packaging	II

---

### 15-Informaciones reglamentarias

ETIQUETADO:

Símbolos: **F** Fácilmente inflamable.

Frases R: 11: Fácilmente inflamable.

Frases S: 2: Mantener fuera del alcance de los niños.  
16: Conservar alejado de toda llama.No fumar.  
23 No respirar los gases/vapores/humos.  
29 No verter los residuos al alcantarillado.  
45: En caso de accidente o de no sentirse bien, contactar inmediatamente con el médico (mostrar la etiqueta del producto)  
51 Utilizar solamente en zonas bien ventiladas.  
61 Evítese su liberación al medio ambiente.

Disposiciones particulares concerniendo el etiquetaje de ciertas preparaciones:

Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante. Contiene colofonia. Puede provocar reacción alérgica.

---

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

**Producto:** Fijación SIN CLAVOS

Página: 7/7

Fecha: 25/04/07

Edición: 4

---

### 16- Otras informaciones

#### Advertencias a los utilizadores

Esta ficha viene a completar los folletos técnicos de utilización pero no los substituye. Las informaciones que contiene están basadas en el estado de nuestros conocimientos sobre el producto objeto de la misma a la fecha de la última puesta al día y están dadas con la mejor fe.

Se recuerda además a los utilizadores que el uso de un producto para aplicaciones, otras que aquellas para las cuales está diseñado o aconsejado, puede acarrear eventuales riesgos. El conjunto de prescripciones reglamentarias citadas tiene como único fin el ayudar al destinatario al cumplimiento de las obligaciones contraídas al utilizar un producto considerado peligroso.

Esta enumeración está hecha a título meramente enunciativo y no limitativo.

No exime al utilizador del cumplimiento de otras obligaciones en las cuales podría estar incurso por razón de textos legales además de los ya citados, en particular aquellos que rigen la posesión y la utilización del producto, de las cuales es el único responsable.

---

**Fin del documento.**

**Número de páginas: 7**